Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私杏箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出頭している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者であると (下記の名称が複数の場合) 信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	DISPLAY PANEL DRIVING METHOD, DISPLAY
	PANEL DRIVING CIRCUIT, AND CRYSTAL
•	DISPLAY DEVICE
上記発用の明細音(下記の描でx印がついていない場合は、 本書に近付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月日に提出され、米国出頭番号または特許協定条約 □原出頭番号をとし、 (弦当する場合)というではました。	was filed onas United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56.
• •	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMS control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国注與第35項119条(a)-(d)項又は365条(b)項に至き下記の、米国以外の図の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出頭、又は外国での特許出頭もしくは発明者証の出頭についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出頭の前に出頭された特許または発明者証の外国出頭を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 10-355875	JAPAN
(Number)	(Country)
(香号)	(四名)
11-217333	JAPAN
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
10-304923	JAPAN
(Number)	(Country)
(番号)	(四名)

私は、第35個米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出頭規定に記載された推利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filling Date) (出類音号) (出類音)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出画に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出題の各項求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出頭に開示されていない限り、その先行米国出願言提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出頭音) (出頭音) (出頭目)

(Application No.) (Filing Date) (出頭音号) (出頭目)

私は、私自身の知識に基ずいて本宜言書中で私が行なう妻明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく妻明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の妻明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金主たは拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出頭した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 38. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 366(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

15/12/1998	優先権主張なし
(Day/Month/Year Filed) (出類年月日) 30/07/1999	
(Day/Month/Year Filed) (出類年月日) 27/10/1998	0
(Day/Month/Year Filed) (出原年月日)	0

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出頭母号) (出頭日)

I hereby claim the benefit under Title 36, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 36, United States Code Section 112, i acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.86 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filling date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、係属中、放業済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可济、採属中、放案済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/10d (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0551-0332
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Japanese Language Declaration

(日本語宜言杏)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 手統をを米特許高額局に対して逆行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Attorney Patrick G. Burns Roger D. Greer	Reg. No. 29,367 26,174	Attorney James K. Folker Jonathan D. Feuchtwang	Reg. No. 37,538 41,017
Lawrence J. Crain Steven P. Fallon	31,497 35,132	B. Joe Kim Joel H. Bootzin	41,017 41,895 42,343

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

住所

Send Correspondence to:

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Patrick G. Burns, Esq. Greer, Burns & Crain, Ltd.

Sears Tower - Suite 8660, 233 S. Wacker Dr. Chicago, IL 60606 (312) 993-0080

······································	····	. (111, 111 0000
唯一または第一晃明年	ř名	Full name of sole or first inventor Katsuyoshi HIRAKI
発明者の署名	日付	Inventor's algorithme Minaky Oct. 7, 1999
住所		Residence Kanagawa, Japan
図籍		CHizenship Japan
私書籍 c/o FUJITS	U LIMITED,	Post Office Address 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
	•	wa 211-8588 Japan
第二共阿克明者		Full fizme of second joint inventor, if any Takae ITO
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature Date Takal III Oct. 7, 1999

Cittzenship
Japan

C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,

Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

Residence Kanagawa,

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、寄名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 住所 図籍 C/O FUJITSU LIM Kawasaki-shi, K 第六共同発明者名 第六共同発明者名	B付 日付 日付	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masacki Miyahara Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address mikodanaka 4-chome, Nakahara	Date Oct. 7, 1999 a-ku, Date Oct. 7, 1999
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 C/O FUJITSU LIM Kawasaki-shi, K 第六共同発明者名	E付 日付 IITED, 1-1, Ka	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Full name of sixth joint inventor, if any Toshimitsu MINEMURA Sixth inventor's signature Joshumitsu Minemura Residence Kanagawa, Japan Citizenship Citizenship	Date Oct. 7, 1999 a-ku,
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 住所 図籍 C/O FUJITSU LIM Kawasaki-shi, K 第六共同発明者名	E付 日付 IITED, 1-1, Ka	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address mikodanaka 4-chome, Nakahara 588 Japan Full name of sixth joint inventor, if any Toshimitsu MINEMURA Sixth inventor's signature Joshumitsu Minemura Residence Kanagawa, Japan	Date Oct. 7, 1999 a-ku,
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 住所 私書箱 C/O FUJITSU LIM Kawasaki-shi, K 第六共同発明者名	E付 日付 IITED, 1-1, Ka	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Full name of sixth joint inventor, if any Toshimitsu MINEMURA Sixth inventor's signature Joshumitsu Minemura Residence	Date Oct. 7, 1999 a-ku,
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 住所 私書箱 C/O FUJITSU LIM Kawasaki-shi, K 第六共同発明者名	E付 日付 IITED, 1-1, Ka	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address mikodanaka 4-chome, Nakahara 588 Japan Full name of sixth joint inventor, if any Toshimitsu MINEMURA Sixth inventor's signature Joshumitsu Minemura	Date Oct. 7, 1999 a-ku,
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 住所 基籍 C/O FUJITSU LIM Kawasaki-shi, K	E付 日付 IITED, 1-1, Ka	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki MIYAHARA Full name of sixth joint inventor, if any Toshimitsu MINEMURA Sixth inventor's signature	Date Oct. 7, 1999 a-ku,
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 住所 基籍 C/O FUJITSU LIM Kawasaki-shi, K	E付 日付 IITED, 1-1, Ka	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Thasaki Miyahara Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address mikodanaka 4-chome, Nakahara 588 Japan Full name of sixth joint inventor, if any	Date Oct. 7, 1999
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 C/o FUJITSU LIM Kawasaki-shi, K	Kanagawa 211-8 日付	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Thasaki Miyahara Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address mikodanaka 4-chome, Nakahara	Date Oct. 7, 1999
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 住所 国籍 C/O FUJITSU LIM	Kanagawa 211-8 日付	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki Miyahara Fifth inventor's signature Masaki Miyahara Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address mikodanaka 4-chome, Nakahara	Date Oct. 7, 1999
Kawasaki-shi, F 用五共同発明者名 用五共同発明者の署名 注所 国籍	Kanagawa 211-8 日付	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Thasaki Miyahara Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address	Date Oct. 7, 1999
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 主所 国籍	Kanagawa 211-8 日付	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Thasaki Miyahara Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address	Date Oct. 7, 1999
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 主所	Kanagawa 211-8	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki Miyahara Residence Kanagawa, Japan Citizenship	Date
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名 主所	Kanagawa 211-8	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masacki Miyahara Residence Kanagawa, Japan	Date
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名	Kanagawa 211-8	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masaki Miyahara Residence	Date
Kawasaki-shi, F 第五共同発明者名 第五共同発明者の署名	Kanagawa 211-8	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature Masarlai Miyahara	Date
Kawasaki-shi, A A五共同発明者名	Kanagawa 211-8	Full name of fifth joint inventor, if any Masaki MIYAHARA Fifth inventor's signature	Date
Kawasaki-shi, A A五共同発明者名	Kanagawa 211-8	5588 Japan Full name of fifth joint inventor, if any	a-ku,
Kawasaki-shi, k		3588 Japan	a-ku,
			a-ku,
C/O TOUTISC BIL	111ED, 1-1, Rd	umikodanaka 4-chome, Nakahara	a-ku,
C/O FULTTYSH T.TM	ለፐጥټኮ 1.1 ሆ っ	and lead and lead to the second	_
以書籍		Post Office Address	
		Japan .	
類類		Citizenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
住所		Residence // Kanagawa, Japan	-
		Seiji / Tayashimoto	Oct. 7, 1999
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
初归共则尤则有石		Full name of fourth joint inventor, if any Seiji HAYASHIMOTO	,
第四共同発明者名	gawa 211-6		
Kawasaki-shi,			
c/o FUJITSU LI	MITED, 1-1, Ka	amikodanaka 4-chome, Nakahar	a-ku,
		Post Office Address	
- U		Citizenship Japan	
国籍		Kanagawa, Japan	
住所		Residence	
•		Todiski Swaki	Oct. 7, 1999
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
•		Full name of third joint inventor, if any Toshiaki SUZUKI	
第三共同兒明者名			

第七步	共 同発明者名		Full name of seventh joint inventor, if any	
		_	Koichi KATAGAWA	
第七卦	共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Korchi Katagaure	Date Oct. 7, 1999
住所			Residence	
			Kanagawa, Japan	
国籍			Citizenship	
			Japan	
私酱料			Post Office Address	
	c/o FUJITSU	LIMITED, 1-1, K	amikodanaka 4-chome, Nakah	nara-ku,
	Kawacaki_shi	, Kanagawa 211-	.8588 Japan	
495 71 44		, Kullagawa 211	Full name of eighth joint inventor, if any	
弗八尹	共同発明者名		Satoshi SEKIDO	
	and the second second for	n <i>H</i>		
弗八共	は同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature	Date Oct. 7, 1999
4			NOWAL ARRIGO	000. 1, 1999
住所		•	Residence Kanagawa, Japan	
				
国籍			Citizenship Tanan	
			Japan	
私審箱			Post Office Address	1.
	c/o FUJITSU	LIMITED, $1-1$, K	Kamikodanaka 4-chome, Nakah	nara-ku,
		, Kanagawa 211-	8588 Japan	
第九岁	共同発明者名		Full name of ninth joint inventor, if any	
			Yasutake FURUKOSHI	
第九共	同発明者の署名	日付 .	Ninth inventor's signature	. Date
			Youtake Turnbosh	Oct. 7, 1999
住所			Residence	·
			Kanagawa, Japan	
国籍		;	Citizenship	
		:	Japan	
私箱			Post Office Address	**
		LIMITED, 1-1, K	Kamikodanaka 4-chome, Nakal	nara-ku,
	Kawasaki-shi	, Kanagawa 211-	-8588 Japan	
45 L 44	:何発明者名		Full name of tenth joint inventor, if any	
99 1 24	門光明白石		run manie or tentir joint urventor, ir any	
第十非	共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature	Date
住所			Residence	
国籍			Citizenship	
HEN PER			mercentup	
私箱	 i		Post Office Address	